

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Vom Anmeldea	mt ausmifüllen ————	
		_
PCT/EP 03	/06905	
• • •	•	
Internationales Aktenzeichen		
3 0 JUN 2003 Internationales Anmeldedatum	(3 0. 06. 03)	
OFFICE EUROPEEN DEMANDE INTERNAT		

DEMANDE INTERNATIONALE PCT
Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

	(max. 12 Zeichen)	2000PC00	
Feld Nr. I BEZEICIINUNG DER ERFINDUNG		•	
Membranen aus Polyarylat-Giessfolien			
	gleichzeitig Erfinder		
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrist sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrist angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des		Telefonnr.:	
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		Telefaxnr.:	
LOFO High Tech Film GmbH			
Weidstrasse 2			
D-79576 Weil am Rhein		n in in death and described American	
DE	•	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (S		
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungssfür folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmu	taaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld Staaten von Amerika angegebenen Staaten	
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEIT	ERE) ERFINDER		
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)		Diese Person ist: nur Anmelder	
		Anmelder und Erfinder	
NICK, Jürgen Breisgaustrasse 5		nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden	
D-79395 Neuenburg		Angaben nicht nötig.)	
DE		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (St DE	aat):	
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme mungsstaaten mit Ausnahme für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten			
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf eine	m Fortsetzungsblatt ange	geben.	
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT			
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: X Anwalt			
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; hei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben.)		Telefonnr.: +41 61 316 8462	
RIEGLER, Norbert Hermann		Telefaxnr.: +41 61 316 8329	
c/o LONZA AG		Fernschreibnr.:	
Münchensteinerstrasse 38			
CH-4052 Basel		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:	
CH			
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im			

		_
	Blatt Nr.	2

Blatt Nr.		
ortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND	ODER (WEITERE) I	ERFINDER
rtsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANNIELDER OND ird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt	dem Antrag nicht beig	efügt werden.
ame und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person ezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Si esem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitz enmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ange SIEMANN, Ulrich Gartenstrasse 4c D-79576 Weil am Rhein DE	ien vollständige amtliche taats anzugeben. Der in es oder Wolinsitzes des	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:
taatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> :	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
DE	aaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten
iese Person ist Aluncia mungsstaaten der Vereinigten Statier folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Statier folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Statier Staaten verschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Person Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Bezeichnung. Bei der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitesen verschaften verschaften der Mohnsitzes ung Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ung Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ung Staaten der Vereinigten der Vereinigten der Vereinigten der Vereinigten Staaten der Vereinigten der Vereinigten der	tres nace fromistizes acc	Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
	Sitz oder Wohnsitz	(Steat):
Staatsangehörigkeit <i>(Staat)</i> :		Tour die Vereinigten die im Zusatzfeld
Diese Person ist Anmelder alle Bestimmungs der Vereinigten Staten:	stuaten mit Ausnahme aaten von Amerika	nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzteid angegebenen Staater
Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Per. Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name de: Bezeichnung. Bei der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des S diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des S Anmelders, sosern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes ar	HOPE DARY INVINISHEES W	Diese Person ist: nur Anmelder Annelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästehen angekreuzt, so sind die nachstehender Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim An
		(Stagt):
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsit	
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- der Vereinigten	sstaaten mit Ausnahme	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staate
Diese Person ist Attinited mungsstaaten der Vereinigten für folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten mungsstaaten der Vereinigten Posterionnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name a diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Staat des Sta	ersonen vollständige amtli les Staats anzugeben. De Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.)	che Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästehen angekreuzt, so sind die nachstehende Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim A
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsi	tz (Staat):
	ngsstaaten mit Ausnahme n Staaten von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staat
III loigelide Statteriii		
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf.	einem zusätzlichen For	rserzungsmatt angegeben.
	to to Tannar 2003)	Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsfort

Blatt Nr. ...3... reuzen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden. Bitte die entsprechenden Kästchen BESTIMMONG VON STAATEN Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: Regionales Patent ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewiinscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Äquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): 🔀 AE Vereinigte Arabische Emirate 🛣 GM Gambia AG Antigua und Barbuda PL Polen RU Russische Föderation KE Kenia SC Seychellen BB Barbados SE Schweden BZ Belize KR Republik Korea SK Slowakci X CA Kanada LC Saint Lucia II & LI Schweiz und Licchtenstein X TN Tunesien X LR Liberia TT Trinidad und Tobago K CZ Tschechische Republik LU Luxemburg TZ Vereinigte Republik Tansania DE Deutschland LV Lettland US Vereinigte Staaten von Amerika... M Dominica ES Spanien FI Finnland MN Mongolei M GB Vereinigtes Königreich GD Grenada

RG Papua-Neuguinea Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzseld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) . . tom At. and impole the dor Friet von 15 Monaten einachen)

Kästehen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind.

NI Nicaragua

SY Arabische Republik Syrien

Blatt Nr. 4

Feld Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH			
Die Priorität der folgend	en früheren Anmeldung(er	n) wird hiermit in Anspruch gen		
Anmeldedatum	Aktenzeichen	Is	st die frühere Anmeldung	eine:
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	nationale Anmeldung: Staat oder Mitglied der WTO	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt	
Zeile (1) 28. Juni 2002 (28/06/2002)	02014418.4		EP	
Zeile (2)				
Zeile (3)				
Zeile (4)				
Zeile (5)				
—	nnsprüche sind im Zusatzfe			
Das Anmeldeamt wird ersucht, eine beglaubigte Abschrift der oben bezeichneten früheren Anmeldung(en) zu erstellen und dem internationalen Büro zu übermitteln (nur falls die frühere Anmeldung(en) bei dem Amt eingereicht worden ist (sind), das für die Zwecke dieser internationalen Anmeldung Anmeldeamt ist):				
- 411-1	Zeile (1) Zeile (2)		eile (4) Zcile (5)	weitere, siehe Zusatzfeld
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunst zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:				
Feld Nr. VII INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE				
Wahl der internationa der internationalen Reche	ilen Recherchenbehörde rche zuständig sind, geben Si	(ISA) (falls zwei oder mehr als zw ie die von Ihnen gewählte Behörde o	rei internationale Rechercher an; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):
ISA /				
Antenna auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche: Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere				
Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)				
12. September 200		02014418.4	E	Р
Feld Nr. VIII ERKLÄRUNGEN				
Die Felder Nr. VIII (i) bis (v) enthalten die folgenden Erklärungen (Kreuzen Sie unten die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte für jede Erklärung deren Anzahl an): Erklärungen				
Feld Nr. VIII (i) Erklärung hinsichtlich der Identität des Erfinders :				
Feld Nr. VIII (ii	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Pajent zu beantragen und zu erhalten :			es :
Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :			: :	
Feld Nr. VIII (in	v) Erfindererklärung Staaten von Amer	ng (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten erika) :		
Feld Nr. VIII (v	v) Erklärung hinsicht von der Neuheitss	tlich unschädlicher Offenbarung schädlichkeit	gen oder Ausnahmen	:

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUN	GSSPRACHE	30 70
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgender Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästche an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzah	· ·
Erklärungsblätter) : 5	der beiliegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung	1
Beschreibung (ohne Sequenzprotokolle und/oder diesbezügliche Tabellen) : 18	Original einer gesonderten Vollmacht Original einer allgemeinen Vollmacht	:
Ansprüche : 3	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeic vorhanden):	hen (lalis
Zusammenfassung : Zeichnungen :	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	: te
Teilanzahl : 27	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgend Zeilennummer(n) gekennzeichnet:	· · · · · · · · · · · · · · · · ·
Sequenzprotokolle :	7. Ubersetzung der internationalen Anmeldung ir folgende Sprache:	
diesbezügliche Tabellen	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorg oder anderem biologischen Material	anismen :
(für beide, Anzahl der Blätter. soweit auf Papier eingereicht wird, unabhängig davon, ob	9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form (Art und Anzahl der Datenträger)	
zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der inte Recherche nach Regel 13ter (und nicht als To	mationalen eil der :
Gesamtanzahl : 27	(ii) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linke angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien eine Georgie wird ffend einer Konie für die Zweck	chiedich.
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) Sequenzprotokolle	internationalen Recherche nach Regei 13ter zusammen mit entsprechender Erklärung, da Konie(n) mit dem in der linken Spalte aufgel	ıß die
(ii) diesbezügliche Tabellen	Sequenzprotokollen identisch ist (sind)	nenhang mit
(c) auch in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(ii))	Sequenzprotokollen (Art und Anzum der Dute	rnationalen
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (un Teil der internationalen Anmeldung)	•
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden	(ii) (nur falls Felder (b) (ii) oder (c) (ii) in der lini angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien eins soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwech internationalen Recherche nach Abschnitt 8	ce der
(i) Sequenzprotokolle:	(iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, da Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufge	aß die
(zusätzliche eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) und/oder 10(ii) in der rechten Spalte angeben)	Tabellen identisch ist (sind) 11. Sonstige (einzeln aufführen):	•
Abbildung der Zeichnungen, die mit der Zusammenfassung keine	Sprache, in der die internationale Anmeldung deul eingereicht wird:	
veröffentlicht werden soll (Nr.): Keine eingereicht wird: Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.		
11/	Rugh	
RIEGLEF	R, Norbert Hermann (Anwall)	
	Vom Anmeldeamt auszufüllen	2. Zeichnungen:
	JUN 2003 (3 0, 06, 03	eingegangen:
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeich Vervollständigung dieser internationalen Anmeld 	Hullech zu.	nicht ein-
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforder Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:		gegangen:
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexempla bis zur Zahlung der Recherchengebül aufgeschoben	nr .
Vor	Internationalen Büro auszufüllen	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:		
	Siehe Anmerkunger	zu diesem Antragsformula